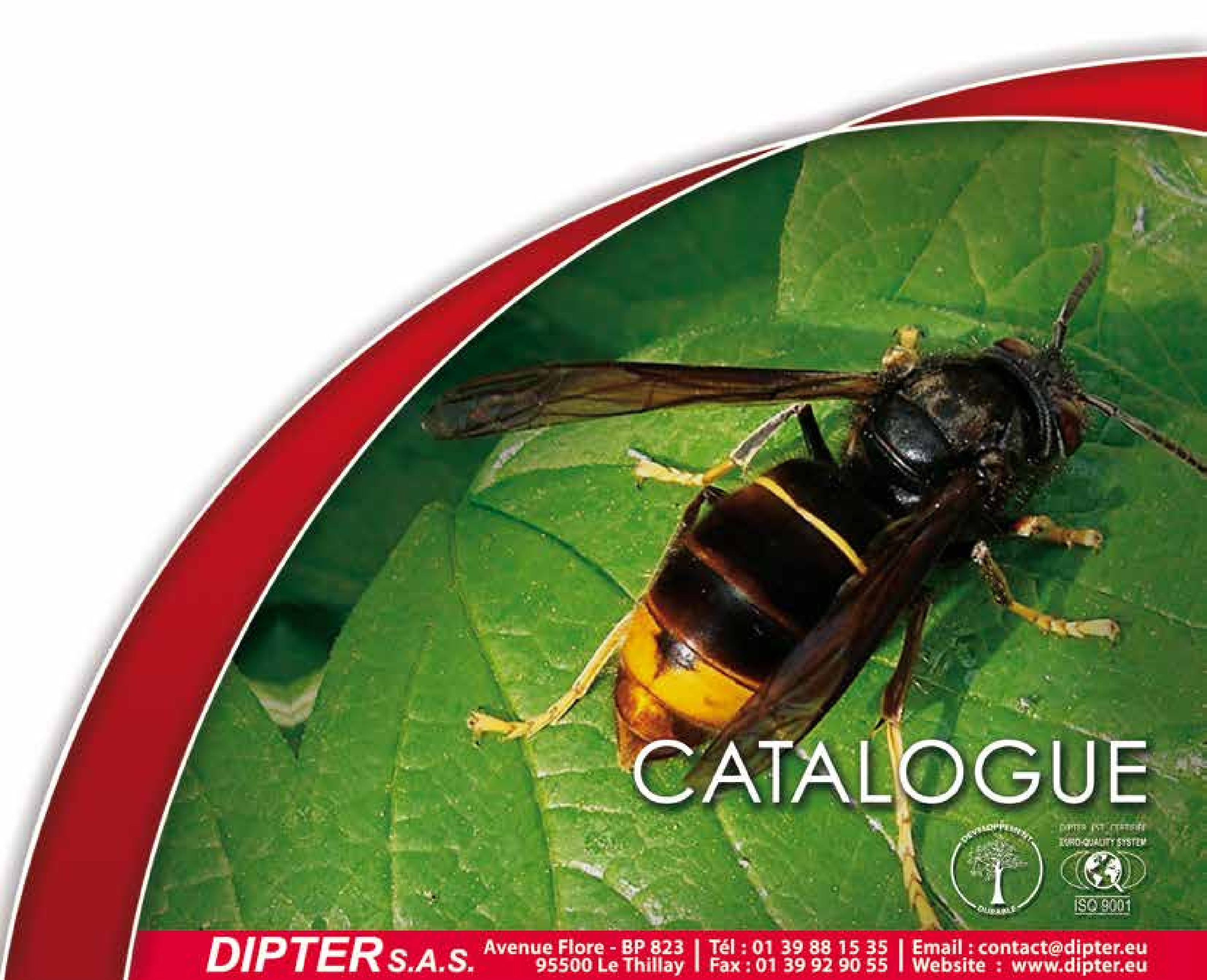
# DIPTER

Pour un monde plus propre




**DIPTER S.A.S.** Avenue Flore - BP 823 | Tél : 01 39 88 15 35 | Email : contact@dipter.eu
95500 Le Thillay | Fax : 01 39 92 90 55 | Website : www.dipter.eu

# Notre mission :

## vous protéger des insectes et nuisibles tout en protégeant l'environnement grâce à nos produits fabriqués en France



Notre gamme a été complétée pour mieux vous servir.

## 1 UNE OFFRE ELARGIE AUX FRELONS ASIATIQUES :

• **Insecticide sur base végétale «spécial frelon asiatique» en liquide (1015VG) et en aérosol (1015 VGA) et sur base minérale en poudre (1015P)**

• **Insecticide de barrage contre les insectes :** 1015 ALT, le chikungunia, la leishmaniose et autres moustiques, mais aussi les insectes volants ou rampants, les puces, les cafards... Nous avons aussi développé une approche préventive pour les utilisateurs en extérieur ( Pompiers, D.D.E, réseaux autoroutiers, chantiers SNCF...).

• **Un produit spécifique contre les nuisibles :** un produit unique pour vous protéger des rats et des souris.

## 2 UNE GAMME COMPLETE POUR LES PROFESSIONNELS :

*Un interlocuteur unique pour vous garantir une utilisation optimale et sûre des produits.*

• **Le produit :** formulation et conditionnement adaptées à votre usage.

• **Le matériel d'application :** adapté au traitement en hauteur des nids de frelons asiatiques.

• **Les équipements d'hygiène et de sécurité avec la nouvelle combinaison AGC 3D.**

## 3 UNE APPROCHE RESPONSABLE DE DEVELOPPEMENT DURABLE :

*Certifiée ISO 9001, nous voulons aller encore plus loin dans la qualité et le respect de l'environnement grâce à :*

• **Une formulation sur base végétale en liquide et en aérosol et une formulation sur base minérale en poudre**

• **Des fûts recyclés et des conditionnements écologiques pour réduire les déchets :**
favorisez les bidons de 20L et les fûts de 60L et 200L. De plus afin de réduire les déchets et la destruction des emballages, nous pouvons livrer en cuve de 1000L ou en fût de 200L en vous fournissant les étiquettes à coller sur les contenants déjà en votre possession. Cette approche du développement durable nous évite de détruire les emballages après utilisation : saviez vous que nous protégeons notre planète en privilégiant un bidon de 20 Litres plutôt que 4 bidons de 5 Litres : 3% de plastique et 75% de papiers sauvés!

• **Des fiches conseils «hygiène et sécurité» pour optimiser l'utilisation :**
une fiche avec photos par produit et même une vidéo pour la gamme.

• **Un service après vente pour que votre matériel dure plus longtemps :**
un stock de pièces détachées, un contrat d'entretien, un atelier de réparation.

• **Une fabrication en France :**
de nos insecticides et nos combinaisons.

# LA SOLUTION CONTRE LE FRELON ASIATIQUE BIOLOGIE ET METHODE DE LUTTE



## I / LE FRELON ASIATIQUE : BIOLOGIE.

Le Frelon asiatique (Vespa velutina) a été récemment **introduit accidentellement en France** (2004) ; il s'est depuis largement répandu dans le pays. L'arrivée de cette espèce inquiète particulièrement les apiculteurs car il se nourrit essentiellement d'abeilles. Ses colonies sont en général plus populeuses que celles du Frelon d'Europe. Le Frelon Asiatique construit parfois son nid sous un toît, dans un mur ou dans le sol comme le Frelon d'Europe, mais il préfère nettement **s'installer dans les hautes branches d'un arbre, (80% des nids)**.

Il est très facile à reconnaître car en réalité c'est une guêpe et même la seule guêpe en Europe à posséder une livrée aussi foncée : **les adultes sont brun noir** et apparaissent, de loin, comme des taches sombres sur le nid. Comme toutes les guêpes sociales (Guêpes communes, Frelons et Polistes) les colonies du Frelon asiatique ne vivent qu'un an.

En Europe, les reines hivernent et très tôt au printemps elles reprennent une activité dès février mars. Une femelle pond jusqu'à 1000 oeufs. Les colonies progressent dans le nid principal dès juillet. Les nids peuvent atteindre en automne des diamètres de 60 à 80cm. Ils peuvent contenir jusqu'à 11 galettes de cellules successives. Certains nids très volumineux peuvent contenir de 10 à 20 000 cellules. **Les ouvertures des nids de frelons Asiatiques sont latérales tandis que celles des frelons d'Europe sont à la base du nid.** Pendant une saison de 15 à 30 000 individus peuvent naître. Pour les frelons européens seulement 1000 individus sont issus d'un nid. A l'automne les mâles s'échappent des nids, il ne reste donc que les femelles dans les nids.

La différence entre mâles et femelles est au niveau de leurs abdomens ; celui de la femelle est pointu tandis que celui du mâle est de forme trapézoïdale.

Les mâles ne piquent pas et ont les ailes plus longues que les femelles.

Généralement, **un gros nid rond ou ovale placé à plus de 10 – 15 m du sol dans un arbre** et autour duquel volent de grosses "guêpes noires" ne peut être qu'un nid de Frelon asiatique. On trouve quelquefois ces nids dans les arbres qui surplombent les ruchers.

Le Frelon asiatique **se place au dessus de l'entrée des ruches**, plane en surplace en attendant une butineuse revenant chargée, il fonce sur elle la tue et s'en délecte.

DIPTER S.A.S. Avenue Flore - BP 823 95500 Le Thillay | Tél : 01 39 88 15 35 Fax : 01 39 92 90 55 | Email : contact@dipter.eu Website : www.dipter.eu

Cette espèce n'est pas agressive envers l'homme sauf si l'on se rapproche trop des nids, ce qui est le cas lors de la lutte contre ces nids.

Ce qui caractérise le frelon asiatique, est sa capacité à créer des nids secondaires, à proximité de nids détruits. Un nid abîmé peut donner naissance à 6 nids secondaires. Lorsque la reine disparaît, les ouvrières reconstruisent ces nids secondaires. Certaines ouvrières ont des ovaires qui se développent, elles pondent et les oeufs engendrent des mâles car elles n'ont pas été fécondées.
Les colonies délocalisent aussi le cas où le nid primaire devient trop serré.

**La piqûre est douloureuse mais pas plus dangereuse que celle d'une guêpe** ou d'une abeille. Toutefois le Frelon asiatique présente **un dard de presque 3 mm** ce qui exige de la part des professionnels de la lutte d'utiliser un produit à très forte action de choc et une combinaison en tissu 3D qui dévie le dard evitant ainsi d'être piqué. Il faut donc rester très prudent face aux très gros nids installés à grande hauteur dans les arbres. Lorsqu'on s'approche à moins de 5 m d'un nid de frelons, plus la colonie qu'il renferme est importante plus on a de risque de subir l'attaque d'un essaim d'ouvrières. C'est pourquoi ce sont les professionnels et les pompiers qui sont les mieux à même de détruire ces nids qui sont souvent près des maisons, voire dans les maisons.

Le frelon asiatique est dangereux comme d'autres insectes piqueurs pour des personnes et sujets allergiques. Il est recommandé lors de l'intervention contre des nids de frelons asiatiques que les pompiers ou autres intervenants se protègent en portant des combinaisons avec protection faciale et aussi des lunettes de protection oculaires contre les projections de venin par des frelons femelles excités au travers du grillage des masques. Un cas a été observé ; il a produit une très forte irritation oculaire (très douloureuse) d'un pompier après la projection de venin dans l'oeil au travers de la grille de protection faciale.

Le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) a d'ailleurs entrepris l'établissement d'une cartographie de la répartition de ce frelon par l'établissement de fiches de signalement des individus.

Des frelons asiatiques ont été observés afin de vérifier leur régime alimentaire, 80% de leurs proies sont des abeilles.

Depuis 2004, où le 1er cas a été signalé, on observe une progression importante de la formation de nids. Il existe une très forte corrélation entre le reseau hydrographique et la présence de nids. Le risque d'expension en France présente des potentialités maximales.
Il se déplace du sud-ouest et du sud-est de la france vers le Nord. Le risque survient lorsque certains des nids tombent, la colonie s'envole alors et s'en va créer des nids secondaires.

## 2 / METHODE DE LUTTE :
## UN INSECTICIDE SUR BASE VEGETALE PLUS UNE COMBINAISON ADAPTEE

La lutte doit se faire par destruction des nids lorsqu'ils sont bien remplis de larves, c'est-à-dire au début de l'été. La destruction de ces insectes nécessite une attention particulière et passe par **l'utilisation conjointe d'un insecticide et d'une combinaison adaptée à cet usage.**

• **Un produit efficace sur base végétale l'insecticide 1015 VG et 1015 VGA:**

**L'insecticide 1015VG** contient le mélange optimisé d'un agent à **effet choc surpuissant** (pour paralyser l'insecte de façon immédiate afin de protéger l'intervenant), d'un **agent létal** (pour tuer l'insecte) et d'**un synergiste permettant d'obtenir un effet rapide et définitif** sur tous les insectes volants nuisibles présents. **Le solvant de dissolution**, d'origine naturelle, ne contient aucun COV et **ne présente aucun danger pour la santé de l'homme** (Directive 1999/45/CE) et l'environnement.

Grâce à son haut point d'ébullition le solvant n'est pas volatil, il reste lors de la pulvérisation sous forme de larges gouttelettes qui ont un excellent impact sur les insectes tels que les guêpes et autres frelons. C'est donc un vecteur idéal de substances actives insecticides. Sa forte lipophile **favorise le contact avec les insectes et la pénétration au travers de leur cuticule.**

Ainsi le système nerveux de l'insecte est très vite atteint et il s'en suit un effet foudroyant sur les guêpes et autres frelons. Les propriétés **de l'insecticide contre les guêpes et frelons 1015VG en font le produit de choix pour la lutte contre les Frelons asiatiques.**

**Performances biologiques et toxicologiques supérieures aux produits sur base pétrolière.**

Le produit **insecticide 1015VG** a été évalué, en comparaison avec d'autres produits du marché ; il **agit plus rapidement** sur mouches et moustiques guêpes et frelons que la plupart des produits du marché grâce à sa composition optimisée. De plus, ce produit procure une **mortalité de 100 % sur tous les types d'insectes** visés.

Contrairement aux autres produits contenant des solvants pétroliers, les substances actives et le solvant de l'insecticide 1015VG sont très faiblement toxiques pour les mammifères et les humains. Pour ce type d'application (lutte anti-guêpes/frelons) l'absence de toxicité pour les applicateurs est un facteur extrêmement important. **L'insecticide 1015VG est beaucoup plus actif que les autres produits disponibles grâce aux choix des matières actives et à la présence du solvant spécifique à fort pouvoir lipophile**, cela permet l'obtention d'excellentes performances biologiques sur les insectes cibles.

**Support technique et réglementation**

**L'insecticide 1015VG bénéficie d'un support technique** (physico-chimie, efficacité, toxicologie) **répondant aux dernières exigences de la réglementation.**

Concernant la Directive Biocide 98/8/CE, les substances actives contenues dans l'insecticide 1015VG sont toutes notifiées et font l'objet d'un support par les fabricants. De plus le solvant utilisé **est exempté de tout classement toxicologique et environnemental.**

# INSECTICIDE



• Nouvelle combinaison anti-frelons asiatiques : la combinaison A.G.C.3D :

La nouvelle combinaison AGC 3D de DIPTER est fabriquée en France à partir de tissu 3D qui garantie une sécurité totale et un confort maximum. Elle répond aux normes EN ISO 1049-2, ISO 4674-A2 et ISO 5082-1982. Elle a le marquage CE et est homologuée par l'IFTH.



Son écran panoramique EGA est en métal avec des baleines pour rigidifier l'écran et éviter une déformation sous le choc éventuel de l'insecte.



Ses gants GM3D ont un système de fermeture pour garantir confort et sécurité.



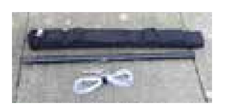
Il est recommandé d'avoir un vêtement blousant sous la combinaison tant pour des raisons de sécurité (éloigner la combinaison du corps) que pour des raisons d'hygiène. Nous recommandons la sous combinaison jetable SCJ.



Le port de lunettes LPC pour se protéger des irritations oculaires liées au venin est recommandé.



Le sac de portage libère les mains pour une intervention en hauteur.



La canne télescopique pour des interventions en hauteur en toute sécurité.



Pensez à désinfecter l'intérieur de votre combinaison après chaque usage et nettoyer systématiquement vos gants et écran grâce aux produits prêts à l'emploi :
- DPGE Nettoyant désinfectant pour gants et écrans
- DPC Désinfectant pour combinaison à évaporation rapide



et à nettoyer votre matériel (échelle, pulvérisateur et toute surface en contact avec le 1015VG) après chaque intervention :
- NPM Nettoyant pour matériel

## 3 / CONCLUSION :

**Pour DIPTER, l'insecticide contre les guêpes et frelons 1015 VG sur base végétale allié à la combinaison double épaisseur AGC 3D présente la meilleure solution contre le frelon asiatique.**

Des fiches d'utilisation du produit et de la combinaison sont disponibles. Il existe même une vidéo pour la formation

Dernier conseil : n'oubliez pas de construire un rempart de protection pendant **l'intervention par une aspersion circulaire** autour de vous et de vous prémunir de toute piqûre en aspergeant la combinaison avant de vous déshabiller après un contrôle visuel par l'autre intervenant.

# LA SOLUTION CONTRE LES INSECTES ET LES NUISIBLES

## Equipement de protection

1. Les combinaisons

2. Les accessoires

3. L'entretien et la désinfection de la combinaison




DIPTER S.A.S. Avenue Flore - BP 823 95500 Le Thillay | Tél : 01 39 88 15 35 Fax : 01 39 92 90 55 | Email : contact@dipter.eu Website : www.dipter.eu

# INSECTICIDE

## 1 LES COMBINAISONS ANTI-GUEPES ET FRELONS

C'est un EPI fondamental dans la lutte contre les hémynoptères.
Il existe quatre types de combinaisons :

• **Les combinaisons en PVC-AGV :**
Elles sont légères et assurent une sécurité maximale mais sont terriblement sensibles à la chaleur. Elles sont adaptées pour les utilisateurs occasionnels.

• **Les combinaisons en COTON-AGC :**
Elles procurent un confort plus important. L'expérience Dipter permet maintenant d'obtenir un niveau de protection optimum grâce à ses atouts exclusifs :

- Un coton 380 gr
- Une double épaisseur aux endroits importants et sensibles
- Un système de velcro renforcé pour tenir compte de l'expérience terrain
- Des doubles ou triples sécurités aux endroits dangereux
- 2 tailles différenciées pour vous simplifier la gestion de votre parc de combinaisons.

• **Les combinaisons en COTON RENFORCE-AGC+ :**
Elles allient sécurité totale et confort du à la légèreté de la combinaison.

- Un tissu protecteur
- des renforts PVC aux coudes et aux genoux
- Une différenciation de couleur par taille
- Des gants faciles à mettre et à retirer

• **Les combinaisons en tissu 3D-AGC3D :**
Elles allient sécurité totale et confort du à la légèreté de la combinaison.

- Un tissu 3D léger et protecteur
- des renforts PVC aux coudes et aux genoux
- Une différenciation de couleur par taille
- Des gants faciles à mettre et à retirer

**Dipter propose un contrat d'entretien annuel dans son atelier de réparation pour garantir le sérieux de la gestion de votre stock de combinaisons.**

**NOTRE CONSEIL :** Choisissez votre combinaison en fonction de vos attentes. L'entretien de vos combinaisons est primordial pour votre hygiène et votre sécurité. Le principal élément est la révision annuelle de votre combinaison et la vérification avant chaque intervention de vos gants, écran et casque.

## 2 LES ACCESSOIRES :

**Afin d'intervenir dans des conditions optimales d'hygiène et de sécurité Dipter a développé une gamme complète d'accessoires :**

- Les pièces de rechange pour combinaison,
- Les équipements de sécurité : masque, lunettes,
- Les équipements hygiène et sécurité : sous gants en coton, sous combinaison jetable, cagoule jetable,
- La désinfection des gants, écran d'une part et de la combinaison d'autre part.

**NOTRE CONSEIL :** Pensez à vous protéger des insectes …mais aussi des infections. Equipez vous de façon hygiénique avec une **sous combinaison** et des **sous gants** et **pensez à désinfecter** avant et après chaque utilisation gants, écran et votre combinaison. Le principal danger ne vient plus des insectes mais des bactéries qui peuvent se développer à l'intérieur de la combinaison surtout lorsqu'elle est utilisée par plusieurs personnes.

# LA NOUVELLE ULTRA COMBINAISON ANTI-FRELONS ASIATIQUES ET GUEPES AGC 3D

## 1 SPECIFICATIONS DE LA COMBINAISON :

**ULTRA PROTECTRICE : Une intervention plus sûre**

**ULTRA NOVATRICE : Innovation 3D**

- Dans les combinaisons classiques, le dard est freiné par l'épaisseur des couches de tissus.
- Dans la nouvelle combinaison AGC 3D, le dard est dévié de sa trajectoire grâce au tissu 3D.
- L'intervenant est totalement protégé.





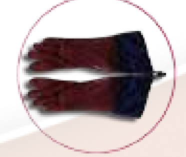

**ULTRA CONFORTABLE : Un tissu souple et respirant**

- Limite la transpiration.
- Sèche rapidement.



**ULTRA PRATIQUE : Utilisation plus agréable**

- Nouveaux gants faciles à mettre en place.



**ULTRA FRANÇAISE : Atelier en France**

- Conception.
- Fabrication.
- Assemblage.
- Contrôle annuel.




DIPTER S.A.S. Avenue Flore - BP 823 95500 Le Thillay | Tél : 01 39 88 15 35 Fax : 01 39 92 90 55 | Email : contact@dipter.eu Website : www.dipter.eu

# LA NOUVELLE ULTRA COMBINAISON ANTI-FRELONS ASIATIQUES ET GUEPES AGC 3D

**ULTRA INNOVANTE : Fini les armures**

- Une nouvelle conception 100 % repensée : un tissu fin mais résistant doublé d'un tissu 3D.




**ULTRA CERTIFIEE : Un E.P.I. conforme**








**ULTRA REPERABLE : Une couleur par taille**

- Une couleur verte pour le grand modèle et rouge pour le petit modèle.



**ULTRA RENFORCEE : Aux genoux et aux coudes**

- Protections renforcées sur la combinaison aux coudes et aux genoux avec code couleur de taille.



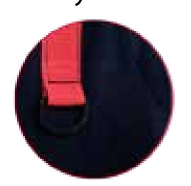
**ULTRA PANORAMIQUE : Visibilité et sécurité**

- Un système d'écran panoramique pour une bonne protection et visibilité lors de l'intervention.



**ULTRA FONCTIONNELLE : Un système d'accroche**

- Un système exclusif d'accroche pour libérer les mains lors de l'intervention.

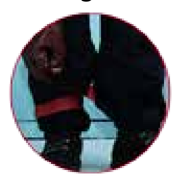


DIPTER S.A.S. Avenue Flore - BP 823 95500 Le Thillay | Tél : 01 39 88 15 35 Fax : 01 39 92 90 55 | Email : contact@dipter.eu Website : www.dipter.eu

# LA NOUVELLE ULTRA COMBINAISON ANTI-FRELONS ASIATIQUES ET GUEPES AGC 3D

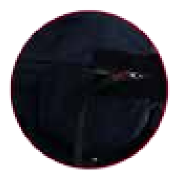
**ULTRA ADAPTABLE : Serrage aux chevilles**

- Serrage renforcé avec des sangles de sécurité en couleur.



**ULTRA SURE : Fermeture zip sécurisée**

- Une fermeture zip avec rabats de protection anti-intrusion renforcés.



**2 DEUX TAILLES :**

- **Pour commander une combinaison complète :**

| Combinaison | Référence |
|---|---|
| **Combinaison de moins de 1,85 m** | **COMBI AGC3DPM** |
| **Combinaison de plus de 1,85 m** | **COMBI AGC3DGM** |

N.B. : Combinaison livrée avec casque, écran amovible et une paire de gants.

**Nous assurons dans nos ateliers en France le diagnostic, le lavage et la réparation de vos combinaisons au cas par cas ou par contrat de maintenance annuel.**

DIPTER S.A.S. Avenue Flore - BP 823 95500 Le Thillay | Tél : 01 39 88 15 35 Fax : 01 39 92 90 55 | Email : contact@dipter.eu Website : www.dipter.eu

# LA COMBINAISON ANTI-GUEPES ET FRELONS

## AGC +

EPI norme **NF EN 340** Homologuées IFT pour piqûres d'insectes




## LES AVANTAGES EXCLUSIFS DIPTER

1. **Tissus épais «anti-piqûre» avec traitement spécial / double épaisseur aux points de tension.**
2. **Ecran panoramique.**
3. **Gants avec pré-positionnement.**




4. **Serrage jambes renforcé avec de nouvelles sangles de sécurité de couleur.**
5. **Fermeture zip avec rabats de protection anti-intrusion renforcés.**
6. **Oeillets aérateurs à grille.**




• **Pour commander une combinaison complète :**

| Combinaison de moins de 1,85 m | COMBI AGC+PM |
|---|---|
| Combinaison de plus de 1,85 m | COMBI AGC+GM |

N.B. : Combinaison livrée avec casque, écran amovible et une paire de gants.

**Nous assurons dans nos ateliers en France le diagnostic, le lavage et la réparation de vos combinaisons au cas par cas ou par contrat de maintenance annuel.**




Avenue Flore - BP 823 95500 Le Thillay | Tél : 01 39 88 15 35 Fax : 01 39 92 90 55 | Email : contact@dipter.eu Website : www.dipter.eu

# LA COMBINAISON ANTI-GUEPES ET FRELONS

## AGC

### MODELE EN COTON

• **Combinaison hermétique en toile bâche imperméabilisée pour assurer une protection renforcée et une bonne isolation thermique.**

• **Poids : 400 g/m²**

• **Coloris : bleu**

## 1 SPECIFICATIONS DE LA COMBINAISON :

• Écran grillagé panoramique, offrant une très bonne visibilité, amovible :
- En haut et en bas, par fermetures à glissière.
- Sur les côtés :
  - Bande «velcro» entre écran et combinaison.
  - Bande «velcro» entre écran et patte de recouvrement de sécurité.

• Cagoule avec casque intégré réglable, fixé sur la cagoule par 3 pressions sur support de renforcement en cuir ; jugulaire de maintient de casque.
• Fermeture à glissière en maille injectée, protégée par un cache aux deux extrémités, disposée en biais sur le devant et se prolongeant sur le dessus de la tête.
• Serrage élastique aux bas des jambes avec étanchéité renforcée par manchon néoprène élastique à mi-mollet.
• Pattes extérieures, avec bande «velcro», en bas des jambes pour assurer l'étanchéité sur la botte.
• Gants PVC à manchette amovible avec étanchéité par bande «velcro» et pression de positionnement ; manchon élastique d'étanchéité aux poignets.
• Aération sous les aisselles par oeillets à grille.
•2 tailles disponibles (moins de 1,85 m et plus de 1,85 m).

## 2 PASSER LA COMMANDE :

• **Pour commander une combinaison complète :**

| Combinaison de moins de 1,85 m | COMBI AGC-1,85m |
|---|---|
| Combinaison de plus de 1,85 m | COMBI AGC+1,85m |

N.B. : Le casque, l'écran grillagé et les gants sont livrés avec la combinaison.

• **Pour commander les 3 pièces de rechange :**

| Ecran grillagé amovible | EGA |
|---|---|
| Gants à manchettes amovibles (la paire) | GMA |
| Casque de protection pour combinaison anti-frelons | CP/COMBI |

N.B. : Écran grillagé et gants de rechange sont disponibles sur stock permanent.



COMBINAISON HOMOLOGUÉE

CE





Avenue Flore - BP 823 95500 Le Thillay | Tél : 01 39 88 15 35 Fax : 01 39 92 90 55 | Email : contact@dipter.eu Website : www.dipter.eu

# LA COMBINAISON ANTI-GUEPES ET FRELONS

## AGV

### MODÈLE EN VINYL

- **Combinaison hermétique en toile tissu enduit PVC double face.**

- **Poids : 400 g/m²**

- **Coloris : bleu**

## 1 SPÉCIFICATIONS DE LA COMBINAISON :

• Écran grillagé panoramique, offrant une très bonne visibilité, amovible :
  - En haut et en bas, par fermetures à glissière.
  - Sur les côtés :
    - Bande «velcro» entre écran et combinaison.
    - Bande «velcro» entre écran et patte de recouvrement de sécurité.

• Cagoule avec casque intégré réglable, fixé sur la cagoule par 3 pressions sur support de renforcement en cuir ; jugulaire de maintient de casque.
• Fermeture à glissière en maille injectée, protégée par un cache aux deux extrémités, disposée en biais sur le devant et se prolongeant sur le dessus de la tête.
• Serrage élastique aux bas des jambes avec étanchéité renforcée par manchon néoprène élastique à mi-mollet.
• Pattes extérieures, avec bande «velcro», en bas des jambes pour assurer l'étanchéité sur la botte.
• Gants PVC à manchette amovible avec étanchéité par bande «velcro» et pression de positionnement ; manchon élastique d'étanchéité aux poignets.
• Aération sous les aisselles par oeillets à grille.
•2 tailles disponibles (moins de 1,85 m et plus de 1,85 m).

## 2 PASSER LA COMMANDE :

• **Pour commander une combinaison complète :**

| Combinaison | Référence |
|---|---|
| **Combinaison de moins de 1,85 m** | **COMBI AGV-1,85m** |
| **Combinaison de plus de 1,85 m** | **COMBI AGV+1,85m** |

N.B. : Le casque, l'écran grillagé et les gants sont livrés avec la combinaison.

• **Pour commander les 3 pièces de rechange :**

| Pièce | Référence |
|---|---|
| **Ecran grillagé amovible** | **EGA** |
| **Gants à manchettes amovibles (la paire)** | **GMA** |
| **Casque de protection pour combinaison anti-frelons** | **CP/COMBI** |

N.B. : Écran grillagé et gants de rechange sont disponibles sur stock permanent.



**COMBINAISON HOMOLOGUÉE**

CE







Avenue Flore - BP 823 95500 Le Thillay | Tél : 01 39 88 15 35 Fax : 01 39 92 90 55 | Email : contact@dipter.eu Website : www.dipter.eu

# LES ACCESSOIRES :

## INTERVENTION :

### SACANID :
Sac à nids :Un sac opaque et résistant pour récupérer les nids après intervention.
G0150/8S - Carton de 100 sacs



## ACCESSOIRES ET PIECES DETACHEES :

### FC F2C :
Fixation pour casque pour toutes nos combinaisons



### G.M.A. :
Gants amovibles pour AGV, AGC et AGC+
La paire



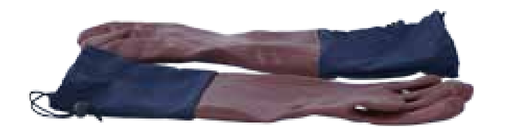
### E.G.A. :
Ecran amovible pour toutes nos combinaisons
La pièce



### CASQUE :
Casque pour toutes nos combinaisons



### G.M.3D. :
Gants amovibles pour AGC 3D
s'adapte sur toutes nos combinaisons
La paire



DIPTER S.A.S. Avenue Flore - BP 823 95500 Le Thillay | Tél : 01 39 88 15 35 Fax : 01 39 92 90 55 | Email : contact@dipter.eu Website : www.dipter.eu

# LES ACCESSOIRES :

## DESINFECTION :

**D.P.G.E. :**
Nettoyant désinfectant pour gants et écrans prêt à l'emploi.
Carton de 12 X 1L vaporisateur



**D.P.C. :**
Désinfectant pour combinaison à évaporation rapide prêt à l'emploi.
Carton de 12 X 1L vaporisateur



## PROTECTION :

**M.P.C. :**
Masque de protection (sans soupape) conforme aux normes FFP2.
Boîte de 20



**L.P.C. :**
Paire de lunettes de protection.
Boîte de 10



## HYGIENE :

**S.G.C.C. :**
Paire de sous gants en coton pour une meilleure hygiène des mains.
Boîte de 25 - Carton de 50



**S.C.J. :**
Tenue jetable de protection avec cagoule intégrée en non tissé.
Carton de 50



**C.P.C. :**
Cagoule jetable en non tissé pour une hygiène totale.
Boîte de 100 - Carton de 6 boites de 100



# Fiche de spécifications



## D.P.C.

Mise à jour : 06/03/13

## DESINFECTANT POUR COMBINAISON A EVAPORATION RAPIDE PRÊT A L'EMPLOI




### 1 - DESTINATION

DPC prêt à l'emploi, a été spécialement conçu pour :

- Désinfecter (détruit les bactéries)
- Désodoriser (détruit les odeurs et parfume) les combinaisons anti-guêpes et frelons en coton ou en vinyle.

Son évaporation rapide lui permet une action efficace sans mouiller la combinaison.

Son utilisation permet une hygiène renforcée et un espacement des lavages pour une meilleure protection de la combinaison.
DPC conserve son activité bactéricide très importante, même en présence de substances anioniques.

### 2 – PROPRIETES

| **Activité bactéricide** | durée | température | concentration |
|---|---|---|---|
| NF EN 1040 – Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus | 5 mn | 20°C | 100% |
| NF EN 1276 - Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus | 5 mn | 20°C | 20% |
| NF T 72-190 - Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Enterococcus faecium, Mycobacterium smegmatis | 15 mn | 20°C | 100 % |
| **Activité tuberculocide** | | | |
| Actif sur Mycobacterium tuberculosis hominis | | | |
| **Activité sporicide** | | | |
| NF T 72-190 - Bacillus cereus, Bacillus subtilis, Clostridium sporogenes | 15 mn | 20°C | 100 % |
| **Activité levirucide** | | | |
| NF T 72-190 – Candida albicans | 30 mn | 20°C | 100 % |
| **Activité fongicide** | | | |
| NF EN 1275 - Candida albicans, Aspergillus niger | 5 mn | 20°C | 100 % |
| **Activité virucide** | | | |
| Actif sur HBV – Actif sur HIV-1 | | | |

Pharmacopée Européenne 5.1.3 ($3^{ème}$ édition) – Efficacité de la conservation antimicrobienne

DPC a une activité germicide rapide et possède un pouvoir de désodorisation important.
DPC est sans action sur matières plastiques. Non corrosif sur les métaux ferreux.
DPC ne nécessite aucun rinçage et sèche rapidement




**Siège Social**
**Direction**
**Production**
Parc d'activités Villemer
Avenue Flore
B.P. 823
LE THILLAY
95508 Gonesse cedex
Tél.: 01.39.88.15.35
Fax: 01.39.92.90.55
www.dipter.fr
e-mail : contact@dipter.eu

S.A.S
au capital de
40 000 euros
R.C.S. Pontoise B 333134526
Siret 333 134 526 00024
Ape 2041Z

# Fiche de spécifications (suite)



**D.P.C.**

Mise à jour : 06/03/13

## DESINFECTANT POUR COMBINAISON A EVAPORATION RAPIDE PRÊT A L'EMPLOI

3 - MODE D'EMPLOI

Pulvériser l'intérieur de la combinaison en insistant sur les endroits sensibles.
S'utilise prêt à l'emploi sans dilution, en pulvérisation, sans rinçage.

Temps de contact : 15 minutes.

PRINCIPAUX ELEMENTS DE COMPOSITION

Ethanol : 0.189 g/l
N-(3-aminopropyl) N-dodéclypropanr-1,3-diamine : 0.0035g/l
Composé de l'ion ammonium quaternaire
Benzylalkyl en C12-18, diméthyles chlorures : 0.003g/l
Composition parfumante.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Liquide incolore à jaune clair
- pH (à l'état pur) : 9 à 10
- Densité à 20°C : 0.975 ± 0.005
- Point éclair : 33° C
- Solubilité : totale dans l'eau

PRECAUTIONS D'UTILISATION

- ne pas utiliser d'autres produits en association.
- DLU : 2 ans

4 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Fiche de données de sécurité disponible sur demande à contact@dipter.eu

CONDITIONNEMENT :



Carton de 12 flacons pulvérisateurs de 1 litre




**Siège Social**
**Direction**
**Production**
Parc d'activités Villemer
Avenue Flore
B.P. 823
LE THILLAY
95508 Gonesse cedex
Tél.: 01.39.88.15.35
Fax: 01.39.92.90.55
www.dipter.fr
e-mail : contact@dipter.eu

S.A.S
au capital de
40 000 euros
R.C.S. Pontoise B 333134526
Siret 333 134 526 00024
Ape 2041Z

## Fiche de spécifications

DIPTER

## D.P.G.E - P.A.E.

Mise à jour : 06/03/13

## NETTOYANT DESINFECTANT POUR GANTS ET ECRANS PRET A L'EMPLOI




1 - DESTINATION

DPGE a été spécialement mis au point pour le nettoyage, la désinfection des gants et écrans des combinaisons anti-guêpes et frelons en coton et en vinyle.

DPGE, dérivé d'ammonium quaternaire, est un puissant bactéricide au pouvoir nettoyant important.

2 - PROPRIETES

Les mouillants entrant dans la composition du DPGE, mettent en suspension et éliminent sans laisser d'empreintes, les salissures de sang, les traces grasses, les maculations des poussières durcies et autres souillures « noires ». Le nettoyage et dégraissage total s'effectuent sans effort, **SANS DILUTION PREALABLE**, **SANS RINCER**, sans délai.

PRINCIPAUX ELEMENTS DE COMPOSITION

- polyphosphates
- alcool gras naturel
- bromure de lauryl diméthyl benzyl ammonium
- colorant et parfum

CARACTERISTIQUES

| | | |
|---|---|---|
| - odeur | : | citron |
| - couleur | : | beige |
| - densité à 20 % | : | 1,05 |




DPGE détruit en quelques minutes les bacilles les plus résistants (notamment bacille de KOCH), et d'une manière générale, définitivement efficace sur les germes GRAM positifs (streptocoques, staphylocoques, levures...) et les GRAM négatifs (escherichia coli, eberthella typhosa).

Son action est aussi déterminante sur l'élimination des micro-algues et champignons se développant tant sur tous les matériaux (pierres, tuiles, bois, ciment, textiles...), que sur les champignons pathogènes de l'homme.

Le pouvoir hautement mouillant de DPGE est avantageusement utilisé pour la désinfection des **masques d'ARI**, des salles contaminées, ainsi que celle des véhicules hospitaliers et ambulances.


**Siège Social**
**Direction**
**Production**
Parc d'activités Villemer
Avenue Flore
B.P. 823
LE THILLAY
95508 Gonesse cedex
Tél.: 01.39.88.15.35
Fax: 01.39.92.90.55
www.dipter.fr
e-mail : contact@dipter.eu

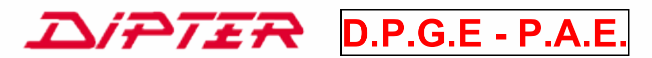


S.A.S
au capital de
40 000 euros
R.C.S. Pontoise B 333134526
Siret 333 134 526 00024
Ape 2041Z

# DIPTER S.A.S.

Insecticides – Désinfection médicale – Absorbants –- Lavage et Industrie – Produits d'Essuyage

## Fiche de spécifications (suite)



D.P.G.E - P.A.E.

Mise à jour : 06/03/13

## NETTOYANT DESINFECTANT POUR GANTS ET ECRANS PRET A L'EMPLOI

En arrêtant la prolifération des germes et des moisissures, il stoppe fermentation et pourrissement, éliminant ainsi toute odeur nauséabonde. La rémanence de DPGE garantit la longévité de son application. Il est sans effet sur la plupart des métaux, caoutchouc, vernis, peintures; il ne laisse aucun résidu.

### 3 - MODE D'EMPLOI

1. Pulvériser le produit prêt à l'emploi à l'intérieur des gants, des 2 côtés de l'écran.
2. Frotter légèrement et laisser agir.
3. Rincer si possible.

DPGE est prêt à l'emploi et n'a donc pas besoin d'être dilué ou préparé.

### RECOMMANDATIONS

DPGE, d'origine cationique, n'est pas compatible avec les agents anioniques (savon, alkylsulfates, alkylsulfonates) et les produits oxydants (eau de javel et chlore).

Mis en présence des produits ci-dessus, DPGE perdrait ses propriétés bactéricides.

### STOCKAGE

Stocker à l'abri du gel
DLU : 2 ans

DIPTER EST CERTIFIÉE EURO-QUALITY SYSTEM ISO 9001

### 4 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Fiche de données de sécurité disponible sur demande à contact@dipter.eu

### CONDITIONNEMENT :

Carton de 12 flacons pulvérisateurs de 1 litre

**Siège Social**
**Direction**
**Production**
Parc d'activités Villemer
Avenue Flore
B.P. 823
LE THILLAY
95508 Gonesse cedex
Tél.: 01.39.88.15.35
Fax: 01.39.92.90.55
www.dipter.fr
e-mail : contact@dipter.eu

S.A.S
au capital de
40 000 euros
R.C.S. Pontoise B 333134526
Siret 333 134 526 00024
Ape 2041Z

**CONFORME AUX NORMES NFT 72150 ET 72151**

Les informations, les préconisations et les conseils d'utilisation contenus dans la présente notice, ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent pas des règles absolues, du fait de certains éléments pouvant échapper à notre contrôle ; ils correspondent à une utilisation définie ; celle-ci doit être respectée par l'utilisateur. Dans le cas d'un emploi différent, l'utilisateur devra procéder à des essais préalables pour s'assurer que le produit convient à cette nouvelle destination ; la manipulation des produits, leur mise en œuvre, leur application, non conformes à leur destination, aux conseils et aux préconisations d'emploi, ne sauraient engager la responsabilité de notre Société.
**PRODUIT A USAGE PROFESSIONNEL –** Utiliser les insecticides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et la fiche de données de sécurité – Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

# Habillage de la combinaison anti-guêpes


Mettez la sous combinaison jetable SCJ pour votre hygiène.


Mettez les sous gants en coton SGCC pour éviter les irritations.


Enfilez la combinaison AGC3D en retirant vos bottes auparavant.


Remontez la fermeture en tirant sur la languette.


Mettez le casque sur la tête en serrant la jugulaire et en vérifiant les 3 pressions.


Fermez jusqu'en haut la fermeture et rabattez le velcro.


Vérifier les rabats sur la grille sur les 4 cotés.


Enfilez les gants sur la combinaison en serant le lien.


Vous êtes prêt pour l'intervention.

**PRECAUTION D'UTILISATION : TOUJOURS ÊTRE À DEUX POUR S'ÉQUIPER.**

DIPTER S.A.S. Avenue Flore - BP 823 95500 Le Thillay | Tél : 01 39 88 15 35 Fax : 01 39 92 90 55 | Email : contact@dipter.eu Website : www.dipter.eu

# FICHE D'UTILISATION

## Deshabillage de la combinaison anti-guêpes


Vérifiez qu'il n'y a pas d'insectes sur la combinaison.


Descendez la fermeture.


Retirez le casque.


Enlevez la combinaison.


Retirez les manches.


Retirez les jambes en retirant vos bottes auparavant.


Retirez la sous combinaison.


Désinfectez la combinaison avec le désinfectant DPC.


Nettoyez les gants et l'écran avec le produit DPGE.

**PRECAUTION D'UTILISATION** : TOUJOURS ÊTRE À DEUX POUR SE DÉSÉQUIPER.

**DIPTER** S.A.S. Avenue Flore - BP 823 95500 Le Thillay | Tél : 01 39 88 15 35 Fax : 01 39 92 90 55 | Email : contact@dipter.eu Website : www.dipter.eu

# Désinfectant pour combinaison - D.P.C.




**Désinfectant pour combinaison à évaporation rapide prêt à l'emploi.**




**Pulvérisez abondamment à l'intérieur de la combinaison DIPTER (AGV, AGC, AGC+ et AGC-3D) en insistant sur les endroits les plus infectés, laisser sécher à l'air libre la combinaison mise sur cintre.**

DIPTER S.A.S. Avenue Flore - BP 823
95500 Le Thillay | Tél : 01 39 88 15 35
Fax : 01 39 92 90 55 | Email : contact@dipter.eu
Website : www.dipter.eu

# Désinfectant pour Gants et Ecrans - D.P.G.E.




Pulvérisez le nettoyant désinfectant D.P.G.E. sur l'écran amovible EGA de votre combinaison DIPTER (AGV, AGC, AGC+ et AGC-3D) puis laisser sécher.




Pulvérisez le désinfectant à l'intérieur des gants GMA et GM3D, laisser agir quelques minutes, rincer à l'eau claire si possible puis laisser sécher.

DIPTER S.A.S. Avenue Flore - BP 823 95500 Le Thillay | Tél : 01 39 88 15 35 Fax : 01 39 92 90 55 | Email : contact@dipter.eu Website : www.dipter.eu

# DIPTER S.A.S.

C'est aussi :




Essuyage et Sacs poubelle

Securiter Absorbants et Rétention

DIPTER Lavage et Industrie

PRO EXPER LABORATOIRES Désinfection Médicale

DIPTER S.A.S. Avenue Flore - BP 823 95500 Le Thillay | Tél : 01 39 88 15 35 Fax : 01 39 92 90 55 | Email : contact@dipter.eu Website : www.dipter.eu